

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire SP 21450 HM	POUR SUITE voir la notification de transmission du rapport de recherche internationale (formulaire PCT/ISA/220) et, le cas échéant, le point 5 ci-après A DONNER	
Demande internationale n° PCT/FR 03/50207	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 23/12/2003	(Date de priorité (la plus ancienne) (<i>jour/mois/année</i>)
Déposant		
VIACCESS		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feilles.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

- a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous le même point.
 - la recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration.
- b. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), la recherche internationale a été effectuée sur la base du listage des séquences :
 - contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
 - déposée avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
 - remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
 - remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
 - La déclaration, selon laquelle le listage des séquences présenté par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
 - La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous forme déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listage des séquences présenté par écrit, a été fournie.

2. Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre I).

3. Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre II).

4. En ce qui concerne le titre,

- le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.
- Le texte a été établi par l'administration et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'abrégé,

- le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant
- le texte (reproduit dans le cadre III) a été établi par l'administration conformément à la règle 38.2b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la Figure n°

- suggérée par le déposant.
- parce que le déposant n'a pas suggéré de figure.
- parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

2 _____

Aucune des figures n'est à publier.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 03/50207

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04N7/167 H04L9/14

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 H04N H04L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	EP 0 936 774 A (CANAL PLUS SA) 18 août 1999 (1999-08-18) alinéas '0038!, '0039! alinéas '0060!, '0062!, '0063! alinéas '0068! - '0071!	1, 15, 16, 18, 21
Y	EP 0 691 787 A (SONY CORP) 10 janvier 1996 (1996-01-10) colonne 1, ligne 1 - ligne 24 colonne 17, ligne 11 - ligne 34 figures 6,7A,7B	1, 15, 16, 18, 21
A	EP 0 858 184 A (NDS LTD) 12 août 1998 (1998-08-12) colonne 3, ligne 2 - ligne 11 colonne 3, ligne 32 - ligne 54	1-23

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- "A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- "L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- "O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- "P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- "T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- "X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- "Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- "&" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

14 décembre 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

21/12/2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Tito Martins, J

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 03/50207

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 2001/014974 A1 (YOSHIDA SUNAO ET AL) 16 août 2001 (2001-08-16) alinéas '0029!, '0030! -----	1-23

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 03/50207

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication	
EP 0936774	A	18-08-1999	EP 0936774 A1 AT 225999 T AT 258349 T AU 754015 B2 AU 2295199 A AU 749013 B2 AU 2296499 A BR 9907877 A BR 9907878 A CA 2318879 A1 CA 2318992 A1 CN 1305674 T CN 1296695 T DE 69903408 D1 DE 69903408 T2 DE 69914306 D1 DE 69914306 T2 EP 0936812 A1 EP 1057332 A1 EP 1055305 A1 ES 2185311 T3 ES 2214840 T3 HK 1031070 A1 HR 20000486 A1 HR 20000487 A1 HU 0100651 A2 HU 0101456 A2 WO 9941907 A1 WO 9941874 A1 ID 26101 A ID 25466 A JP 2002503919 T JP 2002514834 T NO 20004062 A NO 20004063 A PL 342260 A1 PL 342261 A1 RU 2225681 C2 TR 200002348 T2 TR 200002350 T2 US 6714650 B1 ZA 9901122 A ZA 9901123 A		18-08-1999 15-10-2002 15-02-2004 31-10-2002 30-08-1999 13-06-2002 30-08-1999 31-10-2000 31-10-2000 19-08-1999 19-08-1999 25-07-2001 23-05-2001 14-11-2002 18-06-2003 26-02-2004 25-11-2004 18-08-1999 06-12-2000 29-11-2000 16-04-2003 16-09-2004 11-07-2003 28-02-2001 28-02-2001 28-06-2001 28-09-2001 19-08-1999 19-08-1999 23-11-2000 05-10-2000 05-02-2002 21-05-2002 13-10-2000 13-10-2000 04-06-2001 04-06-2001 10-03-2004 21-12-2000 22-01-2001 30-03-2004 30-09-1999 12-08-1999	
EP 0691787	A	10-01-1996	CN 1390043 A CN 1390042 A CN 1390054 A CN 1390055 A CN 1390056 A CN 1390052 A CN 1389993 A CN 1390053 A CN 1115150 A , B DE 69523220 D1 DE 69523220 T2 DE 69530622 D1 DE 69530622 T2 EP 1126705 A2		08-01-2003 08-01-2003 08-01-2003 08-01-2003 08-01-2003 08-01-2003 08-01-2003 08-01-2003 17-01-1996 22-11-2001 13-06-2002 05-06-2003 26-02-2004 22-08-2001	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 03/50207

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0691787	A	EP 1244306 A2 EP 0691787 A1 EP 0975165 A2 JP 8077706 A JP 2003134104 A JP 2003163659 A JP 2003143547 A JP 2003101942 A JP 2003116120 A JP 2003116101 A JP 2003143548 A JP 2003177970 A JP 2004152481 A JP 2004166286 A US 5796828 A US RE38007 E1	25-09-2002 10-01-1996 26-01-2000 22-03-1996 09-05-2003 06-06-2003 16-05-2003 04-04-2003 18-04-2003 18-04-2003 16-05-2003 27-06-2003 27-05-2004 10-06-2004 18-08-1998 25-02-2003
EP 0858184	A 12-08-1998	IL 120174 A EP 0858184 A2 US 6178242 B1 GB 2322030 A ,B	28-10-1999 12-08-1998 23-01-2001 12-08-1998
US 2001014974	A1 16-08-2001	JP 2001223953 A	17-08-2001